SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS VIR SONDAG 20 SEPTEMBER 2020

Goeiemôre en welkom by die weeklikse nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, gelees deur _____ (jou naam, roepsein en QTH)

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondag nuus bulletins in Afrikaans sowel as Engels om 08:15 en 08:30 Sentraal Afrika Tyd onderskeidelik uit op HF sowel as op verskeie BHF- en UHF-herhalers. Hierdie uitsendings word ook via Echolink herlei deur Johan, ZS6JPL. Die oudio en teks Bulletins kan afgelaai word vanaf die Liga webwerf by www.sarl.org.za. Om by die bulletin e-poslys aan te sluit , stuur 'n e-pos na die SARL Sekretaris.

In die nuus vandag:

DIE LENTE ZS SOTA AKTIWITEIT DAG OP 24 SEPTEMBER

DIE SARL BHF WERKGROEP KONDIG 'N OPWINDENDE MULTI-MODE 2 M BAKEN PROGRAM AAN

en

ONTLEDING BEPAAL ONS IS IN SONSIKLUS 25

Bly ingeskakel vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuus items.

DIE LENTE ZS SOTA AKTIWITEIT DAG OP 24 SEPTEMBER

Dit is 'n prettige geleentheid om radio amateurs aan te moedig om aan die Pieke op die Lug (Summits on the Air - SOTA) program deel te neem. Die SOTA Aktiwiteit Dag is oop vir alle radio amateurs en alle aktiverings moet volgens die SOTA-reëls geskied. Die Lente Aktiwiteits Dag duur van 00:00 tot 23:59 SAT op Donderdag 24 September 2020, Erfenisdag, met aktiwiteite op alle amateur bande en modusse. Die uitruiling is 'n RS-, RST- of RSQ-verslag en die SOTA-verwysing.

Beide aktiveerders en jagters moet hul SOTA-logstate so spoedig moontlik na die SOTA Aktiwiteit Dag na die SOTA-databasis oplaai. Die punte vir die QSO geselligheid sal deur die ZS SOTA-bestuurspan bereken word uit die logstate wat in die SOTA-databasis opgeneem is. Lees al die reëls op bladsy 67 van die 2020 Blouboek.

RADIO AMATEUR EKSAMEN NUUS

Die uitslae van die Augustus 2020 RAE is aan elke kandidaat gestuur en diegene wat die eksamen geslaag het, kan dadelik op die op die lug gaan. Wees asseblief geduldig terwyl die RAE-proses afgehandel word. OKOSA sal jou lisensie uitreik terwyl dit deur die eksamen dokumentasie werk.

Die SARL Verwelkomings Pakket word vanaf volgende week per e-pos aan kandidate gestuur. Hou jou in-posbus dop.

Die Registrasieproses vir die volgende RAE het gister Saterdag 19 September geopen en sluit op Vrydag 6 November 2020; geen laat registrasie sal aanvaar word nie. Die eksamen datum is om 10:00 SAT op Saterdag 5 Desember 2020 vasgestel. Inligting is aan die verskillende eksamensentrums gestuur.

DIE SARL BHF WERKGROEP KONDIG 'N OPWINDENDE MULTI-MODE 2 M BAKEN PROGRAM AAN

Na die suksesvolle bekendstelling van die 2 m Bethlehem-baken in Desember 2019, het die BHF Werkgroep digitale opsies ondersoek sodat 'n omgekeerde baken netwerk tot stand kon kom om die verskillende voortplantings metodes soos Troposferiese voortplanting en ander te monitor. Die omgekeerde baken netwerk kan SMS-waarskuwings stuur wanneer 'n opening plaasvind. Die huidige GG-sein is nie geskik vir monitering van omgekeerde bakens nie.

Op sy maandelikse vergadering die afgelope week, het die groep ingestem om 'n multi-mode baken netwerk met die volgende generasie bakens in Kaapstad, die Karoo en op die huidige Bethlehem-terrein te ontwikkel. Die nuwe bakens sal 'n digitale sein, 'n Morse-kode sein en 'n deurlopende toon stuur wat gebruik kan word vir frekwensie-kalibrasie.

Die geraamde koste van die drie bakens sal ongeveer R60 000 beloop, wat deur middel van skare-finansiering en donasies ingesamel moet word. AMSAT SA, wie se belang by satelliete ook swak sein-kommunikasie is, het die fonds met 'n skenking van R5 000 begin. Ondersteun die toekoms van amateur radio tegnologie deur by te dra tot die projek. Donasies kan deur EFT gemaak word. Die rekening is SARL, ABSA 407 158 8849, takkode 632 005. Die verwysing moet Baken en jou roepsein of van wees. Stuur asseblief 'n afskrif van die EFT na admin@sarl.org.za. Skenking sal weekliks op die SARL-webwerf erken word. 'n Spesiale baken projek blad sal geskep word.

Oor die volgende paar weke sal meer besonderhede in SARL Nuus op die web en in Brian Jacobs se "Focus on VHF and above" uitgesaai word in Amateur Radio Today.

Jy luister na nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga

DIE AMSAT-DL AANLYN-SIMPOSIUM OP 26 SEPTEMBER 2020

Ongelukkig kan die AMSAT-DL-simposium wat op 26 en 27 September 2020 beplan is, nie vanjaar op die gewone manier plaasvind nie. In plaas daarvan sal ons die simposium as 'n 'aanlyn' vergadering in DATV uitsaai via die breëband transponder van QO-100 en op die internet op die YouTube-kanaal van AMSAT-DL www.youtube.com/user/amsatdl. As gevolg van die internasionale gehoor sal die meeste lesings in Engels gehou word. Die huidige skedule kan op die AMSAT-DL-tuisblad gevind word by https://amsat-dl.org.

DIE INTERNASIONALE TELEKOMMUNIKASIE UNIE STEL DIE 2020 ITU RADIO REGULASIES VRY

Die Internasionale Telekommunikasie-unie (ITU) het die 2020 ITU Radio regulasies van die internasionale verdrag wat die wêreldwye gebruik van RF-spektrum en satellite bane reguleer gepubliseer. Die publikasie bevat die volledige tekste van die Radio regulasies wat aangeneem is tydens die Wêreld Radio kommunikasie Konferensie 2019 (WRC-19), wat verlede jaar in Sharm el Sheikh, Egipte, gehou is. Die 2020 ITU Radio regulasies is in al ses die amptelike tale van ITU beskikbaar en is van krag vir alle partye wat dit onderteken het vanaf 1 Januarie 2021. Elektroniese weergawes is gratis en die "tradisionele vier-volume boks stel," sowel as 'n meertalige DVD, sal beskikbaar wees in die komende weke, het die ITU gesê.

"Die publikasie van die Radio regulasies is die hoogtepunt van die harde werk en intense beraadslagings wat tydens WRC-19 plaasgevind het," het Houlin Zhao, Sekretaris-Generaal van ITU, gesê. "Doeltreffende en ekonomiese gebruik van die natuurlike beperkte radio frekwensie spektrum is die sleutel om te verseker dat ons die voordele van konnektiwiteit en digitale transformasie oral aan mense bied. Die ITU Radio regulasies is 'n belangrike instrument vir hierdie poging."

Die ITU het gesê dat die Radio regulasies die beste hulpmiddel is om radio frekwensies toe te ken, insluitend die gebruik en harmonisering daarvan vir verskillende doeleindes. "Hulle verseker dat die gebruik van die RF-spektrum rasioneel, billik, doeltreffend en ekonomies is en dit alles ten doel om skadelike inmenging tussen verskillende radiodienste te voorkom," het die ITU gesê. Die Radio regulasies is van toepassing op 40 radiokommunikasiedienste en is ontwerp om bestaande radio dienste te beskerm terwyl dit die bekendstelling van nuwe en verbeterde dienste moontlik maak.

ONTLEDING BEPAAL ONS IS IN SONSIKLUS 25

Dit is nou amptelik. Die son minimum tussen Sonsiklus 24 en 25, die periode wanneer die son die minste aktief is, het in Desember 2019 plaasgevind toe die 13 maande gladde sonvlek getal tot 1,8 gedaal het. Dit is volgens die Sonsiklus 25 voorspellingspaneel, onder voorsitterskap van die Nasionale Oseaan- en Atmosferiese Administrasie (NOAA) en die Nasionale Lugvaart- en Ruimtevaart Administrasie (NASA). Ons is nou in Sonsiklus 25, met die grootste sonvlekaktiwiteit wat in 2025 verwag word, het die paneel gesê. Die paneel het groot vertroue uitgespreek dat Sonsiklus 25 die tendens van die verswakking van sonaktiwiteit wat die afgelope vier siklusse gesien is, sal breek.

HF VOORTPLANTINGSVOORSPELLING

Hannes Coetzee, ZS6BZP, berig dat die verwagte sonaktiwiteitsvlak laag gaan bly. Tans is daar nie sonvlekke sigbaar nie. Diegene wat hulle eie frekwensievoorspellings wil doen, kan 'n verwagte effektiewe sonvlektelling van een vir die week gebruik. Radio amateurs kan veral met sonsopkoms en sonsondergang goeie DX openinge op die 15 tot 40 m bande verwag. Besoek gerus die webtuiste spaceweather.sansa.org.za vir meer inligting.

Nou die Dagboek van Gebeure vir die volgende paar weke:

Vandag – die SARL BHF/BHF Digitale Kompetisie en die Alle Afrika DX Kompetisie

22 September - die lente-ewening (15:31 SAT)

24 September – Erfenisdag, die ZS Aktiwiteits Dag en Nasionale Braai dag

26 en 27 September - die CQ WW RTD kompetisie

1 Oktober - die SARL 80 m QSO Party

3 Oktober - AWA AM Buis QSO Party

4 Oktober - AWA SSB Buis QSO Party en die RSGB DX-wedstryd

3 en 4 Oktober - die FMH Draagbare Operasie Uitdaging

10 Oktober - die Lente QRP kompetisie

11 tot 16 Oktober - die IARU Streek 1 Virtuele Algemene Konferensie

17 Oktober - CQ Hou Koers

17 en 18 Oktober - JOTA

24 en 25 Oktober - die CQ WW DX ESB kompetisie

Om die bulletin mee af te sluit, 'n opsomming van ons hoof berig:

Die SOTA Aktiwiteit Dag is oop vir alle radio amateurs en alle aktiverings moet volgens die SOTA-reëls geskied. Die Lente Aktiwiteits Dag duur van 00:00 tot 23:59 SAT op Donderdag 24 September 2020, Erfenisdag, met aktiwiteite op alle amateur bande en modusse. Die uitruiling is 'n RS-, RST- of RSQ-verslag en die SOTA-verwysing.

Dit bring ons aan die einde van hierdie bulletin.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuusdiens nooi klubs en individue uit om nuus brokkies van belang vir radio amateurs en kortgolf luisteraars in te dien. Plaas nuus berigte indien moontlik, in beide Engels en Afrikaans op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste onder die 'news inbox' skakel nie later as die Donderdag wat die bulletin datum voorafgaan nie.

Luister elke Sondagoggend om 10:00 Sentraal Afrika Tyd na "Amateur Radio Today." Daar is herleiding op 7 082 kHz laer syband deur Louis, ZS5LP en verskeie herleidings op BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. 'n Heruitsending aangebied deur Andy, ZS6ADY vind op Maandae aande om 19:30 Sentraal Afrika Tyd op 3 620 kHz plaas. Ons ontvang graag jou sein rapporte, kommentaar en voorstelle, stuur 'n e-pos aan artoday@sarl.org.za.

Jy het geluister na 'n nuusuitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saamgestel deur Andy Cairns ZS6ADY, geredigeer deur Johan de Bruyn ZS6JHB en gelees deur .....

Van die nuus span, die beste wense vir die week vorentoe.